

艾克塞斯

EVEREST

出入口控制数字化管理 平台使用手册

ADMS V6.0



北京艾克塞斯科技发展有限责任公司

1 艾克塞斯®出入口控制数字化管理平台软件 ADMS V6.0 简要说明

1.1 基本特点:

- 运行于 Windows2000 操作系统, 模块化平台设计, 易于升级与维护, 可根据需要和预算情况, 订购软件模块, 能从最基本的门禁系统一直扩展为跨区域的带有联动扩展功能的出入口控制数字化安防系统;
- 为多种类型的数据库特别设计的数据库访问引擎, 可根据应用需要定制专用数据库应用包 (已含: MS SQL Server2000 应用包);
- 支持单机与多机并行模式 (C/S 结构), 合理分担任务处理压力, 增加操作的安全性, 易于实现多机热备份;
- 主要的管理与运行模块同时支持 B/S 结构, 可用网页浏览方式查询、管理;
- 支持多显示器显示 (建议用双显示器);
- 灵活多变的控制器组网模式, 可支持 TCP/IP, RS422, MODEM;
- 支持多国语言文字界面 (已含: 简体中文和英文), 可根据需要定制语言种类;
- 多种、多级操作员管理, 还能为每位操作员建立界面环境参数文件, 可根据个人喜好安排界面的显示;
- 多层电子地图, 可提供三种显示模式、支持动态跟踪, 状态显示;
- 提供完备的门禁管理、停车场管理、在线式巡更管理、考勤管理等应用模块;
- 开放式集成接口, 可完成与视频监控、入侵报警等系统的联动;
- 具有灵活多变且易于扩充的联动管理模块, 合理利用技防资源, 已嵌入基本视频联动模块;
- 支持动态超容量卡片管理, 最多可管理 42 亿张卡 (理论值, 需软硬件资源支持);
- 系统基准时钟管理, 可任意设定系统上的某台时钟控制设备为系统基准时, 避免因恶意修改服务器时钟带来的不良后果, 还可根据需要对系统中安装在不同时区的设备, 修订为当地时间;
- 功能强大的事件查询模块, 可分门别类的按照管理需要灵活查询, 事件按照 4W 格式存储 (When, Who, Where, What), 与 CCTV 模块关联的现场设备信息还包含自动抓拍的图像。

1.2 主要功能概述:

- **操作员管理:** 可根据安全与管理需要设计多种级别的操作员权限, 有自动超时签出功能, 确保安全。系统还能自动保留每位操作员的操作环境 (包括各界面的部署位置, 使用语言等), 方便使用;
- **使用者管理:** 对持卡者出入权限的管理主要由卡片管理和群组管理完成, 可方便、快捷、任意的设定每个人的个人信息及出入权限 (包括位置、时间、次数等), 使每个出入口对不同的持卡人能区别对待;
- **设备管理:** 可对门禁控制器、停车场控制器、LED 显示屏、停车场专用打印服务器、自动语音提示读卡机等设备进行管理, 设定其工作模式、连接端口, 还能收集设备信息, 遥控设备 (如远程遥控开门) 等;
- **门禁管理:** 包含区域管理、人员跟踪、大容量卡片管理、键盘管理、设备关联等五大部分, 可设定区域防返传、敏感人员跟踪设定、超容量控制器设定 (对部分 C 系列控制器)、PIN 键盘应用时间的管理等, 其中设备关联可将门禁控制器、LED 显示屏、自动语音、摄像机等超级组合成工作组, 协同工作;
- **停车场管理:** 包含集体车辆管理、统计管理、结账管理、储值管理、区域管理、抬杆设

置、设备关联、打印管理等八大部分，可对固定车辆、临时车辆、储值车辆分别管理，多种计费模式及区域管理模式，支持图像对比设定；

- **巡更管理**：功能强大的在线式巡更管理模块，可设定三种类型的巡更路线，支持 256 条巡更路线同时并发，按百分比设定巡更时间容差，除具有离线式巡更的所有功能外，可在发生巡更错误的第一时间内发出报警信息，以便及时处理；
- **地图管理**：三种地图显示模式，支持多层地图，可直观显示出入口状态、人员流动信息等。若门禁管理中设定了对敏感人员的跟踪，地图会自动跟随移动。用户既可以选择产品提供的各种门体图片，也可按要求自行绘制；
- **考勤管理**：本软件包提供的基本考勤管理模块，可满足大多数情况下的应用，用户如有特殊要求，也可定制；
- **CCTV 联动管理**：开放式 CCTV 联动接口设计，可充分利用 CCTV 系统的资源（包括模拟矩阵、快速球、DVR 等），本软件包已提供了基本的视频联动抓拍模块，可直接使用；
- **节假日管理**：可设定节假日，使系统的各出入口在工作日和节假日能区别对待，还可设计倒休日，方便管理；
- **系统时钟管理**：可任意设定系统上的某台时钟控制设备为系统基准时钟，避免因恶意修改服务器时钟带来的不良后果；

2 艾克塞斯®出入口控制数字化管理平台软件 ADMS V6.0 的安装与使用

2.1 概述

ADMS V6.0 管理平台软件是集门禁、停车场管理、在线式巡更、CCTV 及报警联动为一体的数字化安防集成平台软件，采用模块化结构设计，对设备的要求较高，且易于安装和使用，特别适合与单门至上千个门及停车场出入口的应用。是功能强大的集成平台软件。

主要指标：

- 可管理的持卡人总量：42 亿人；
- 可将卡片设定为超级卡、普通卡、巡更卡、禁用卡等多种类型；
- 最大可管理的网络控制器节点数：无限制（用 IP 设置）
- 每个网络控制节点最大可管理的出入口（门或停车场）数：253 个；
- 可设定群组：256 个/门，总数无限制；
- 可设定的控制时段：64 个/门；
- 支持个人密码（PIN）的设定；
- 支持区域防返传；
- 支持核准开门；
- 支持防胁迫功能；
- 可通过设定，单出入口联网、多出入口联网、全部出入口联网运行，
- 主机与网络节点采用以太网（TCP/IP）连接；
- 网络节点与控制器联网采用 RS422/485 总线协议模式；
- 支持持卡人照片输入功能；
- 支持读卡时语音播出功能；
- 支持在线式巡更功能，可支持 256 条路线同时并发运行；
- 支持基本的考勤功能；
- 可对艾克塞斯 EVEREST C 系列门禁控制器、停车场控制器、电梯专用门禁控制器进行全面管理与控制；
- 可对艾克塞斯 EVEREST E 系列门禁控制器、停车场区域计数器进行部分管理与控制；
- 可对 EVEREST ACLED 系列多功能 LED 显示器进行管理与控制；
- 可对 EVEREST ACCARD-200 出卡机及 ACRD 收卡机进行管理与控制；
- 支持 ACV16 多路视频切换器进行管理与控制；
- 门禁与 CCTV、语音设备、LED 设备超级联动控制；
- 支持动态地图跟踪显示功能。
- 多国语言系统；
- 可自动生成事件日志文件，并有事件报表打印功能；
- ...

2.2 几个基本概念

2.2.1 关于设备和设备地址

- 对于出入口控制系统而言，门禁（停车场出入口）控制器等是现场的直接控制单元（DCU），也称为设备。
- 不同的设备有不同的地址，它们是靠设备地址来区分的。对于一个 RS422/485

网来说，一个地址必须唯一属于一台设备。

2.2.2 关于群组

- 出入口控制系统既是要满足出入口安全的需要，也是满足出入口管理的需要，因此，如何分组来限制出入行为，是出入口控制系统必须要解决好的一个重要问题。
- 在 ADMS 系统中，特别引入群组这一概念。

具有相同出入行为限制的持卡人构成的集合，称为群组。

2.2.3 关于个人密码及操作员密码

- 在门禁系统中，每个持卡人可以有个人密码（PIN）。当选用带键盘的读卡器，且系统设定为 PIN 允许时，每个持卡人在读卡后，都必须再用 PIN 来核实持卡人身份的合法性（仅普通卡支持此功能）。
- 个人密码（PIN）为 6 位阿拉伯数字（0-9）。
- 在一般情况下，C 系列门禁控制器将核实全部 6 位密码，若密码输入正确则开启出入口，否则控制器将拒绝开启并生成非法开启报警事件信息。
- 在防胁迫方式下，控制器首先核实（PIN）的前 5 位，若输入正确，则不管第 6 位是否输入正确，控制器将在密码的第 6 位输入后开启出入口；如果第 6 位输入不正确，控制器会生成胁迫开启的报警事件信息。
- ADMS 系统缺省（默认）的个人密码（PIN）为：123456。
- 在操作员签进时，必须输入一个密码，供系统核实操作员身份的合法性，该密码称为操作员密码。
- ADMS V6.0 系统缺省（默认）的操作员为 admin，密码为：123。

2.2.4 关于门禁系统的卡片级别

- 系统将持卡人分为普通卡、超级卡、巡更卡，对他们采取不同的管理。
- 对于普通卡，其出入行为将受卡片使用次数、使用期限以及所属群组、防返传读卡、PIN 码的控制权限的约束。
- 对于超级卡，其出入行为只受卡片使用期限的限制。
- 对于巡更卡，只有巡更刷卡记录，没有出入能力。

2.2.5 关于停车场系统的卡片级别

- 系统将持卡人分为固定卡、临时卡、储值卡，对他们采取不同的管理。
- 对于固定卡，其出入行为将受卡片使用次数、使用期限以及所属群组、防返传读卡的约束，在该卡出入停车场时，系统不再计费。
- 对于临时卡，其功能和固定卡相同，只是在该卡每次出场时，系统会有计费提示。
- 对于储值卡，其功能和临时卡相同，只是在该卡每次出场时，系统会自动减去储值额，并有计费提示。

2.2.6 关于卡片的使用次数及期限（仅适用于 C 系列控制器）

- 系统可限制持卡人的使用次数，即持卡人在其能合法出入的地方所能正常读

卡的次数。

- 使用次数可设置为 1 至 31 次，或者不限次数。
- 持卡人的使用期限可设置为从设置当日到往后 2047 天的任一天。

2.2.7 关于时段的设定与选择（仅适用于 C 系列门禁控制器）

- 每一台设备都有独立的 64 个时段可供设定（从星期一到星期日，在加上节假日，每天 8 个时段）。
- 每天的各个时段可跨越、交叉设定（如：第一时段为 08:30-10:00，第二时段可设为 09:00-10:30）。
- 时段的设定在设备管理界面中完成。
- 时段的选择在群组管理界面中完成。
- 每台设备可分别处理多达 256 个群组的时段选择。

2.2.8 关于电梯楼层的设定与选择（仅适用于 C30 电梯门禁控制器）

- 每一台设备都有独立的 64 个楼层可供设定。
- 楼层可交叉设定。
- 电梯楼层的设定在设备管理界面中完成。
- 电梯楼层的选择在群组管理界面中完成。
- 每台设备可对 256 个群组，分别做出不同的楼层选择。

2.2.9 关于事件

- 事件，也是 ADMS 系统的一个重要概念，它为出入口控制系统所发生的各种事情提供了一个规范的描述。
- 事件内容由：事件发生时间、事件源、事件发生地点、事件具体描述这四部分组成。也称为 4W，即 When、Who、Where、What。
- 事件在 ADMS V60 的主界面上是以彩色方式显示的。操作员的签进、签出操作作用粉色显示；操作员的一般操作作用青色显示；正常读卡事件用绿色显示；所有的报警事件用红色显示。
- 操作员可在事件管理界面中查看已经发生的历史事件，并可打印事件报表。

2.3 安装

2.3.1 本软件安装盘包括以下目录：

- ---ADMS60_setup 本软件 ADMS v6.0 安装程序；
- ---Web_setup 本软件 WEB 安装部分；
- ---DOG_setup 本软件加密狗驱动程序；
- ---BasePublic 本软件底层数据服务程序；
- ---Video_Card 视频捕捉卡驱动及演示程序；

2.3.2 本软件安装环境：

2.3.2.1 服务器软硬件配置：

- 功能描述：安装本软件及本软件 WEB 部分；
- 硬件环境：
 - (1) CPU:P4 以上，建议用超线程服务器 CPU；

- (2) 内存: 512MB 以上, 建议 1GB;
- (3) 硬盘: 40GB 以上;
- (4) 显卡: 双显卡, 显存在 64MB 以上;
- (5) 显示器: 双显示器;
- (6) 视频卡: (可选), 由本公司配备的专用视频捕捉卡;
- (7) 加密狗: 本软件专用的硬件狗;

- 软件环境:

- (1) 操作系统: windows 2000 及 sp4 补丁, 建议用 windows 2000 server;
- (2) 数据库: SQL SERVER 2000 及 sp3 补丁;
- (3) web 服务器: IIS5.0 以上;
- (4) IE: IE6.0 以上

2.3.2.2 客户机软件硬件配置:

- 功能描述: 以 B/S 方式对本软件进行远程加卡和进行事件浏览;
- 硬件环境:
 - (1) 安装有 windows 2000 以上的普通 PC 机就可以;
 - (2) 软件环境: windows 2000 以上, IE6.0 以上;

2.3.2.2 服务器软件安装说明(请按照如下顺序进行安装):

- 装 windows 2000 以及 sp4 补丁, 详细安装说明请参照其它有关 windows2000 安装资料;
- 安装视频捕捉卡驱动(此步骤可选), 先插入视频捕捉卡, 在根据提示安装驱动程序(驱动程序在本光盘的 Video_Card\video_drv 目录);
- 安装 IIS 服务, 详细安装说明请参照其它有关 IIS 安装资料;
- 安装 SQL SERVER 2000 及 sp3 补丁, 详细安装说明请参照其它有关 SQL SERVER 2000 安装资料, 登录名: sa, 密码: 123456;
- 安装此平台软件底层数据服务程序, 打开本光盘的 BasePublic 目录的 BasePublic.MSI 文件即可安装;
- 安装加密狗驱动程序, 打开本光盘的 Dog_setup 目录的 DogInst.exe 文件按照提示安装(先安装驱动程序, 再插入狗);
- 安装艾克塞斯出入口控制数字化管理平台软件, 打开 ADMS60_setup 目录的 setup.exe 文件按照提示安装;
- 安装软件的 web 部分, 双击 Web_setup 目录的 web.exe 把本软件解压到 D:\web 目录, 打开 windows IIS 服务管理器, 把默认站点主目录指向 D:\web;

2.3.2.2 软件使用简要的说明

- 艾克塞斯出入口控制数字化管理平台软件 v6.0 的初始用户名及密码:
 - 用户名: admin 密码: 123
 - 用户名: everest 密码: 123456这 2 个用户的级别为超级级别。
- web 部分安装完要先设置数据库, 请在 IE 地址栏内输入:
<http://servername/index/setdb.asp> 可设置数据库, servername 指服务器的名字或 IP;

- 双击安装目录下的 RC_Cupdate.exe 文件可升级本软件的功能，按照提示生成升级请求文件发给本公司，本公司把升级请求文件处理后生成升级文件返回，再按照提示把软件功能升级；

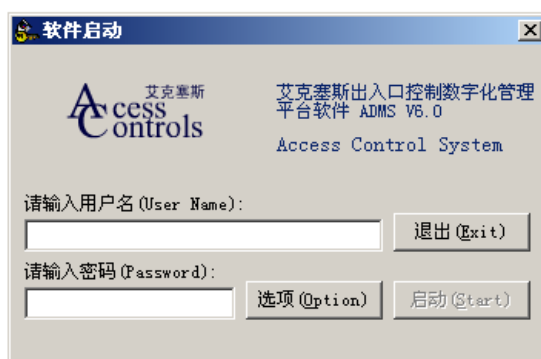
2.3.2.3 注意事项：

- 安装加密狗的驱动程序时不要把加密狗安装在服务器上，安装完成驱动程序再把加密狗安装上；
- 没加密狗本软件也可以运行，但是是只有浏览权限的限时 60 分钟的 DEMO 版，超过 60 分钟程序自动退出；
- 不安装此平台软件底层数据服务程序或安装错误，本软件不能运行；
- web 服务软件包和艾克塞斯出入口控制数字化管理平台软件安装在同一台服务器上。

2.4 系统启动

- 系统启动，提示输入操作员姓名及密码。

注意：首次启动，用户名为 admin，密码为 123；或用户名为 everest，密码为 123456。



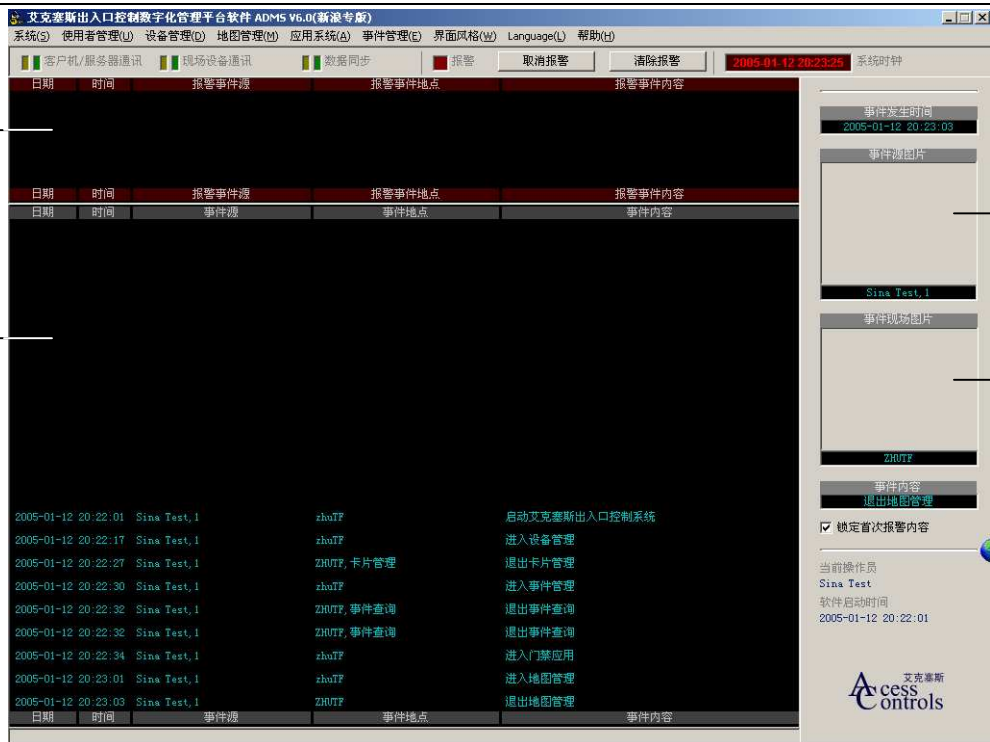
2.5 软件主界面简介

控制菜单

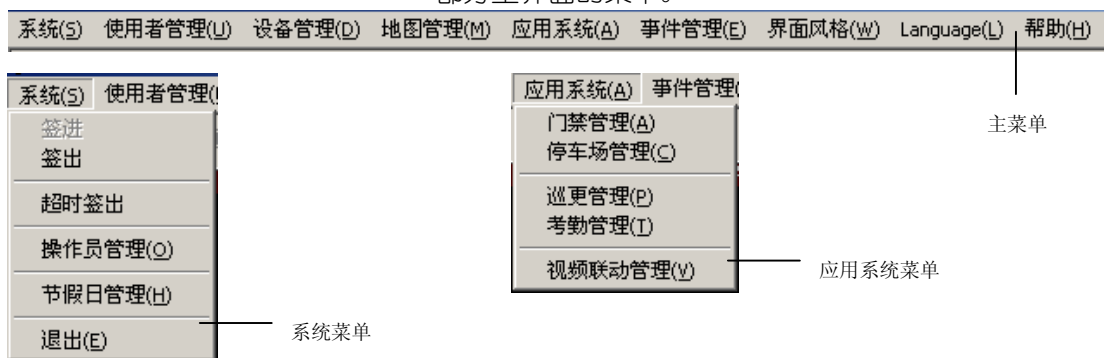
状态显示、报警控制

报警事件显示窗

事件显示窗



部分主界面的菜单。



- 状态显示及指示灯。



- 报警事件显示界面。

日期	时间	报警事件源	报警事件地点	报警事件内容

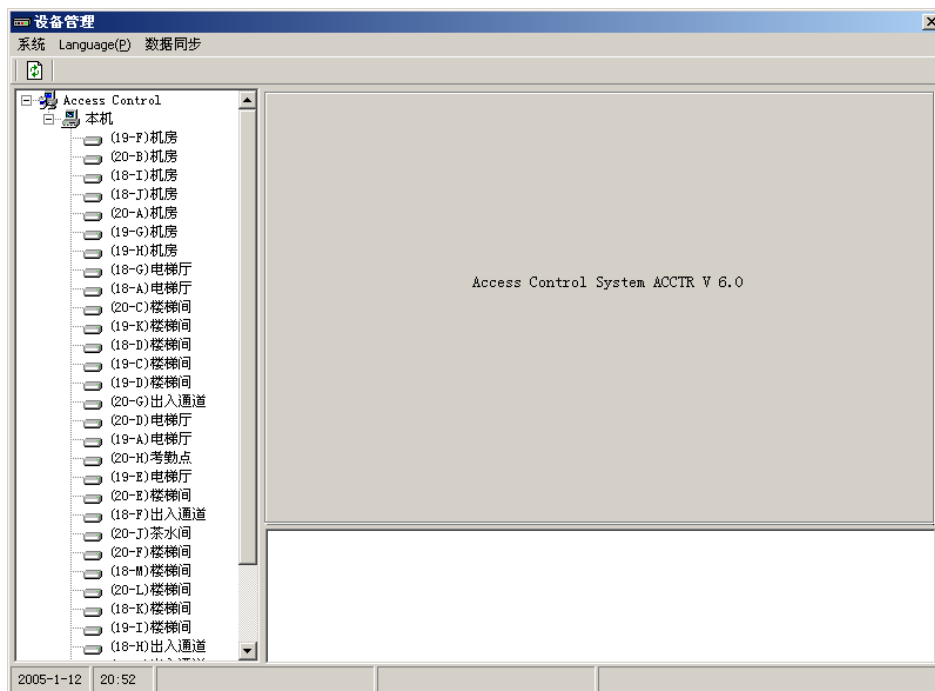
- 事件显示界面。

日期	时间	事件源	事件地点	事件内容
2005-01-12	20:22:01	Sina Test, 1	zhuTF	启动艾克塞斯出入口控制系统
2005-01-12	20:22:17	Sina Test, 1	zhuTF	进入设备管理
2005-01-12	20:22:27	Sina Test, 1	ZHUTF, 卡片管理	退出卡片管理
2005-01-12	20:22:30	Sina Test, 1	zhuTF	进入事件管理
2005-01-12	20:22:32	Sina Test, 1	ZHUTF, 事件查询	退出事件查询
2005-01-12	20:22:32	Sina Test, 1	ZHUTF, 事件查询	退出事件查询
2005-01-12	20:22:34	Sina Test, 1	zhuTF	进入门禁应用
2005-01-12	20:23:01	Sina Test, 1	zhuTF	进入地图管理
2005-01-12	20:23:03	Sina Test, 1	ZHUTF	退出地图管理
2005-01-12	20:35:27	Sina Test, 1	zhuTF	进入事件管理
2005-01-12	20:35:33	Sina Test, 1	ZHUTF, 事件查询	退出事件查询
日期	时间	事件源	事件地点	事件内容

2.6 操作与使用

2.6.1 设备管理

设备管理界面是门禁系统对其所管理的控制器进行增加、设置、修改、删除等的管理工作的重要界面。



2.6.2 群组管理

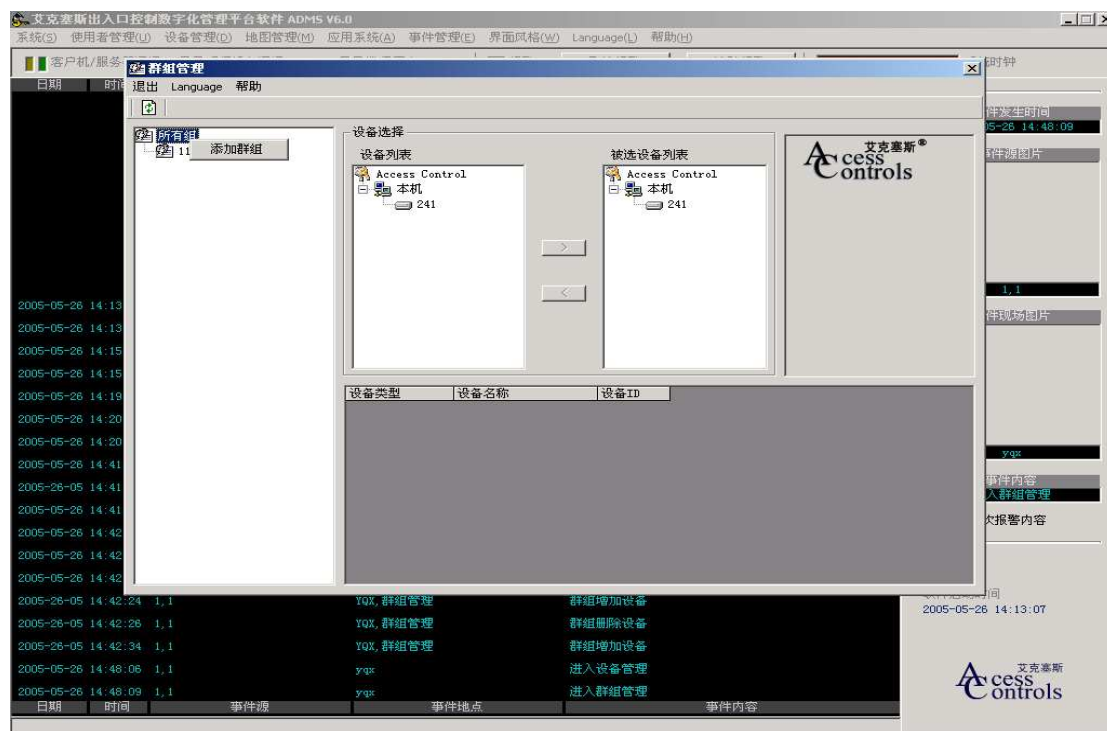
前面谈到，群组是 ACCTR 系统所涉及的一个重要概念。通过群组这个桥梁，可把持卡人与设备（即门或停车场）有序的联系起来。群组管理界面主要完成群组的建立（增加）、设置、删除。



2.6.2.1 操作说明:

1、“群组管理”主界面如上图。

2、增加群组:

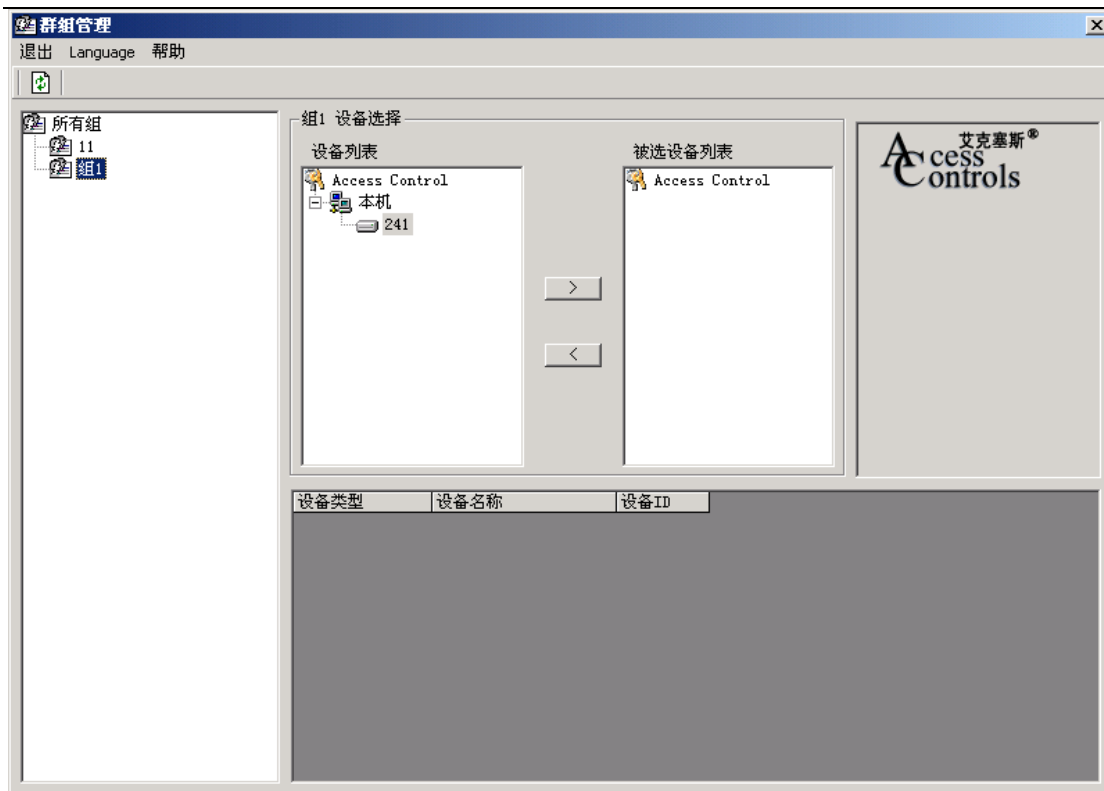


(1)在上图的最左边树型里单击“所有群组”，出现“添加群组”菜单，单击“添加群组”，出现如下图所示:

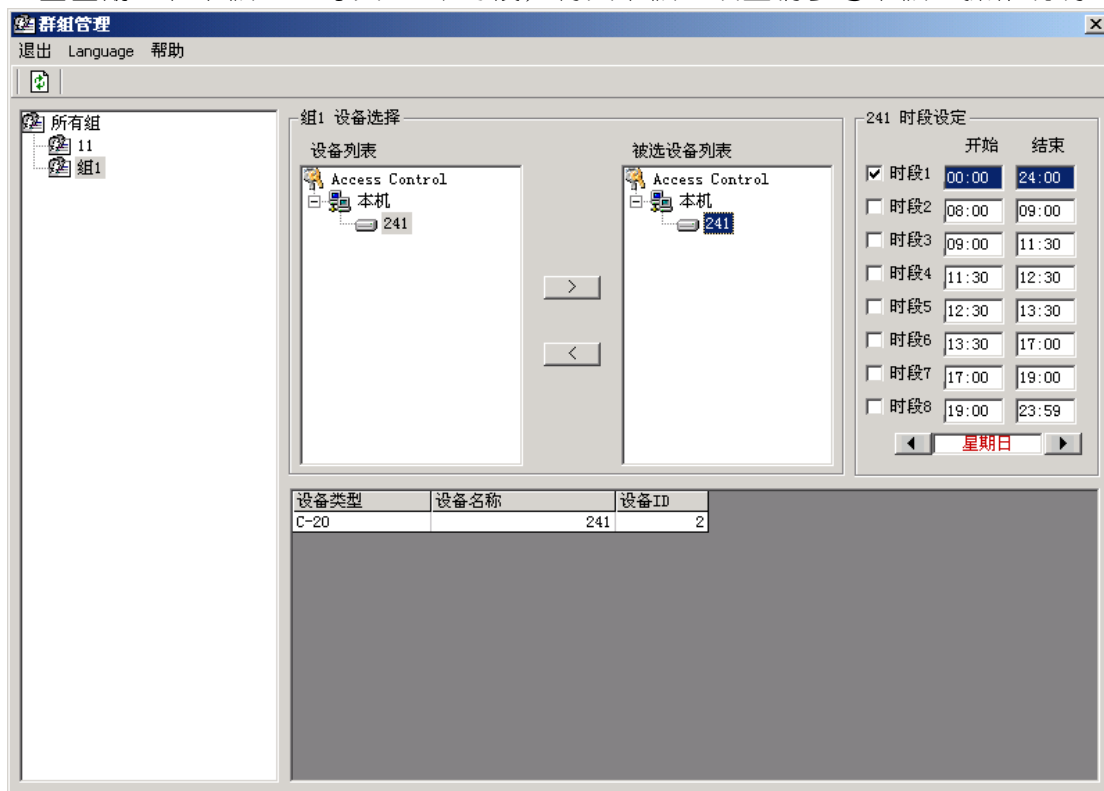


(2)在输入框内输入群组名称，单击“保存”按钮，否则单击“取消”按钮。

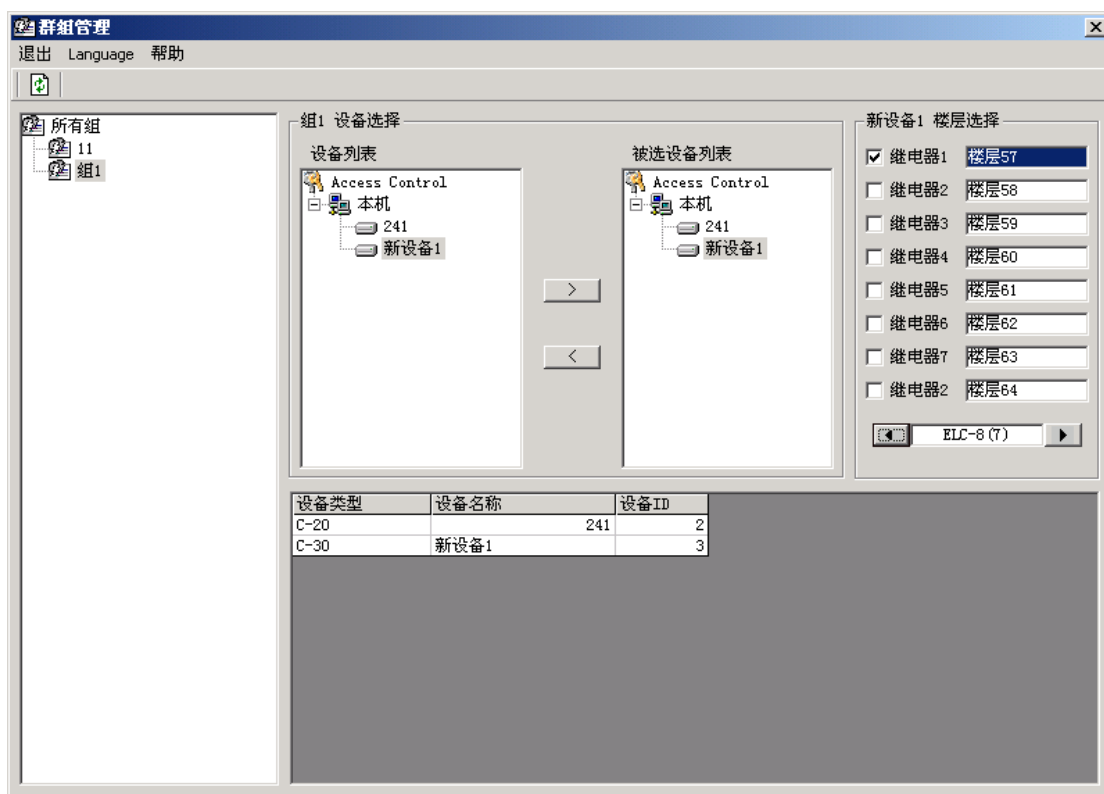
(3)在如下图所示，单击左边树型中新添加的组名，例如图中所示“组 1”，在这“设备列表”中选择本组中所包括的设备，双击选中的设备或单击“>”按钮，把设备添加到“被选设备列表中”。



(4)在“被选设备列表”中，单击某一设备名称时，如果此设备是 C-20，则在右边时段选择区域内选择此设备的开启时段，在要开启的时段前面的复选框选中即可。，可分别设置星期一至星期日和节假日的每天 8 个时段，有关节假日设置请参考节假日操作说明。



如果此设备是 C-30，可以设置电梯在不同楼层的开启，如下图。



(5) 在此组中双击“被选设备列表”中的要删除的设备名称，则可把此设备删除。

3、删除群组

(1) 要删除某一群组，则先把此组的所有设备先删除，操作如添加群组中的操作 (5)。

(2) 在卡片管理中把此组中的人删除或把此组的人改为其他组。

(3) 在左边树型选择此组名称，单击右键，在出现的右键菜单中选择“删除群组”。

4、编辑群组

(1) 在左边树型选择此组名称，单击右键，在出现的右键菜单中选择“修改”，在出现的对话框中输入此组新名称，单击“保存”即可。

5、群组信息下传

(1) 在左边树型选择此组名称，单击右键，在出现的右键菜单中选择“群组信息下传”，把此组的信息下载到所选中的设备中去。

2.6.3 卡片管理

卡片管理界面是门禁系统对其所管理的持卡人进行增加、设置、修改、查询、删除等的管理工作的重要界面。

2.6.3.1 操作说明:

- 1、卡片管理的主界面如上图。
- 2、本卡片管理系统是集“门禁系统”、“停车场系统”和“消费系统”一体的卡片管理系统，本文以“门禁系统”为例说明操作。
- 3、添加卡片操作
 - (1) 进入设备管理界面，选中某一设备(除 E1 外)，如下图所示：

设备名称	设备类型	设备地址	设备Mac地址	轮询次序	轮询优先级
241	C-20	241	11111111	0	0

(2) 在右边的“工作方式设定”中，把“读卡器直通”的复选框选中，然后单击右下角“设备信息下传”，待下传完成后，关闭此界面，进入卡片管理界面。

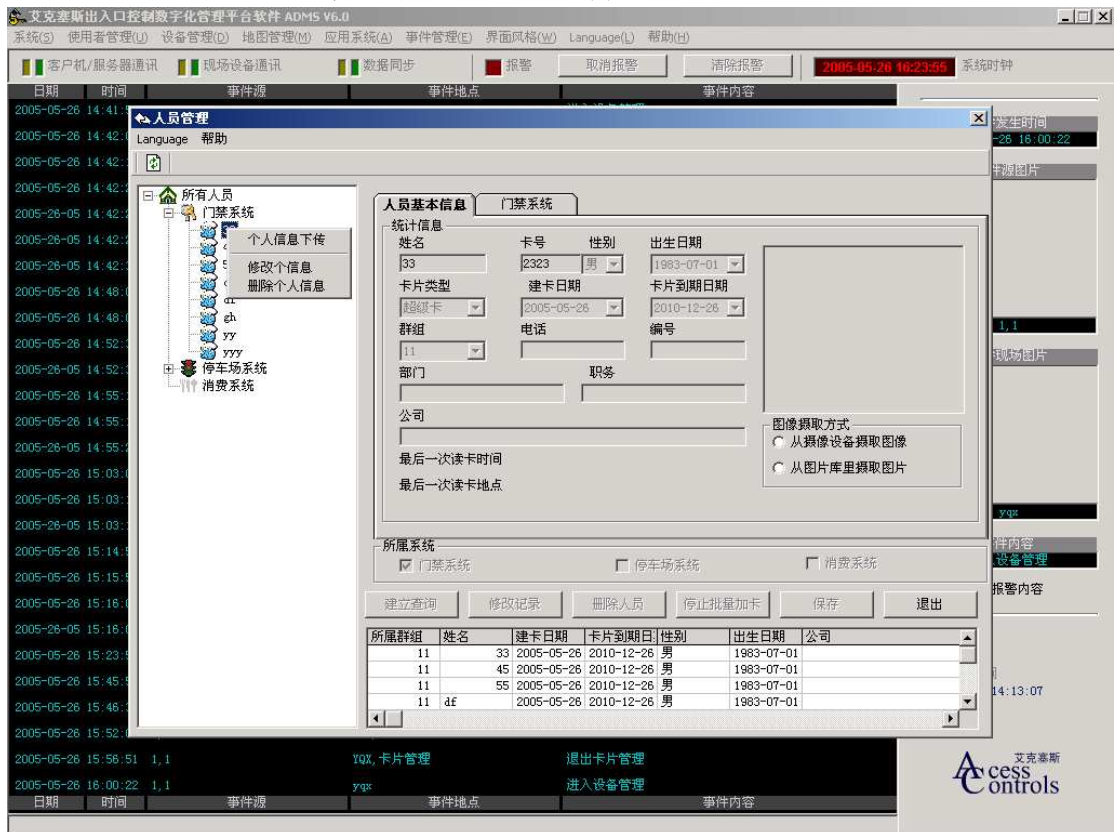
(3) 选中左边树型中的“门禁系统”，单击右键“添加个人信息”，进入如下图所示的界面：

所属群组	姓名	建卡日期	卡片到期日期	性别	出生日期	公司
11	33	2005-05-26	2010-12-26	男	1983-07-01	
11	45	2005-05-26	2010-12-26	男	1983-07-01	
11	55	2005-05-26	2010-12-26	男	1983-07-01	
11	df	2005-05-26	2010-12-26	男	1983-07-01	

(4) 在选中的读卡器直通设备相应的读卡器刷卡，则此时在“卡号”的文本框内出现 8 位十六进的卡号，并把相关的信息添上，如果此卡还可以做停车场卡，则把“停车场系统”的复选框选中（消费系统也同样），在“停车场系统”选项卡里添加相应的信息，单击“保存”即可。

4、编辑卡片操作

(1) 展开“门禁系统”，选中所要修改的卡片使用者的姓名，单击右键，在出现的右键菜单中选择“修改个人信息”，使卡片管理进入编辑状态。



(2) 如上图进行相关的修改后，单击“保存”按钮。

5、删除操作

(1) 如上图，展开“门禁系统”，选中所要修改的卡片使用者的姓名，单击右键，在出现的右键菜单中选择“删除个人信息”，即可把此信息删除。

6、信息下传操作

(1) 如上图，展开“门禁系统”，选中所要修改的卡片使用者的姓名，单击右键，在出现的右键菜单中选择“个人信息下传”，即可把此信息下载到设备中。注意：新加卡片和编辑卡（其中群组信息，卡片类型，卡片到期日期，个人密码等信息发生变化时，必须做信息下传才能生效）做信息下传。

7、查询操作

(1) 选中“门禁系统”，单击“建立查询”按钮，出现如下图界面。

(2) 在相应的选项前的复选框选中，在文本框内添入选择内容，单击“开始查询”按钮，本查询可支持通配符“*”。

人员管理
Language 帮助

所有人员
门禁系统
33
45
55
df
df
gh
yy
yyy
停车场系统
消费系统

人员基本信息 **门禁系统**

查询条件

☐ 姓名 ☐ 卡片号 ☐ 性别 ☐ 出生日期
☐ 卡片类型 ☐ 建卡日期 ☐ 卡片到期日期 ☐ 所属群组
☐ 电话 ☐ 内部编号 ☐ 职务 ☐ 部门
☐ 公司

所属系统
☒ 门禁系统 ☐ 停车场系统 ☐ 消费系统

建立查询 修改记录 删除人员 停止批量加卡 开始查询 退出

所属群组	姓名	建卡日期	卡片到期日	性别	出生日期	公司
11	33	2005-05-26	2010-12-26	男	1983-07-01	
11	45	2005-05-26	2010-12-26	男	1983-07-01	
11	55	2005-05-26	2010-12-26	男	1983-07-01	
11	df	2005-05-26	2010-12-26	男	1983-07-01	

2.6.4 操作员管理

操作员管理
系统 Language 帮助

操作员类型管理
 操作员类型
 超级权限
 设备管理
 卡片管理
 群组管理
 门禁管理
 停车场管理
 巡更管理
 考勤管理
 地图管理
 视频监控管理
 入侵报警管理
 事件管理
 操作员管理
 数据库管理
 时钟管理
 查询、浏览
 增加、修改、删除
 控制
 节假日管理
 可控制权限
 可编辑权限
 可浏览权限
 新操作员权限

操作员管理

操作员姓名: Control 操作员级别: 可浏览权限 操作员照片: 

操作员用户名: Control

操作员密码: * 删除操作员

确认密码: * 新增操作员

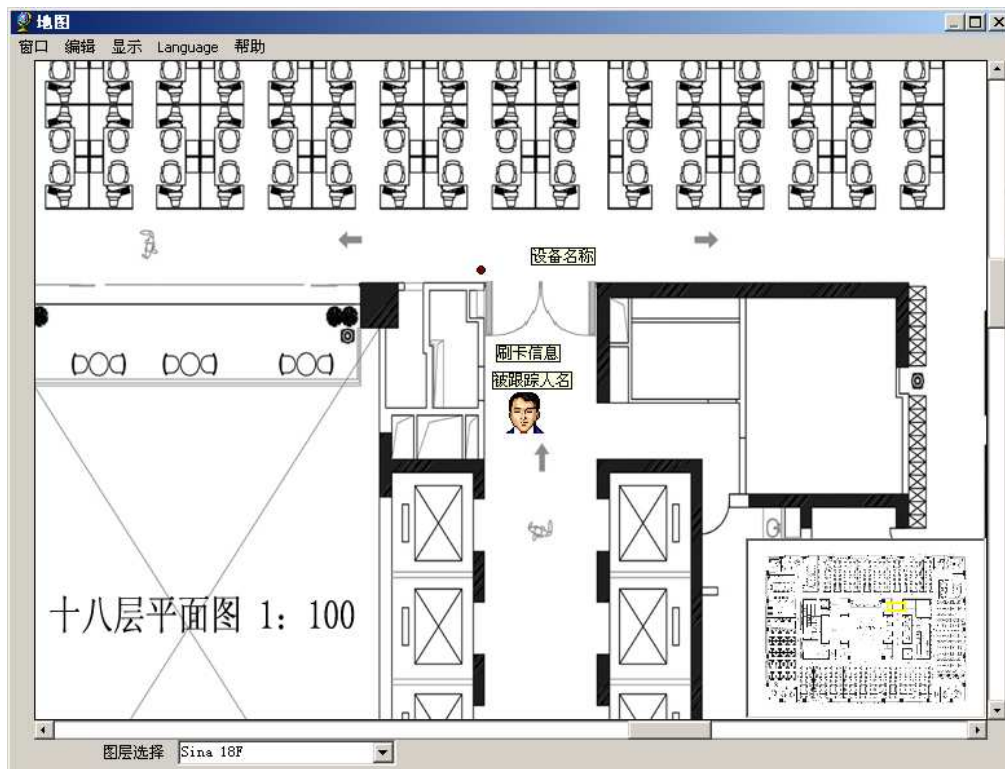
取消操作

密码
要更改密码, 请单击“设置密码”。

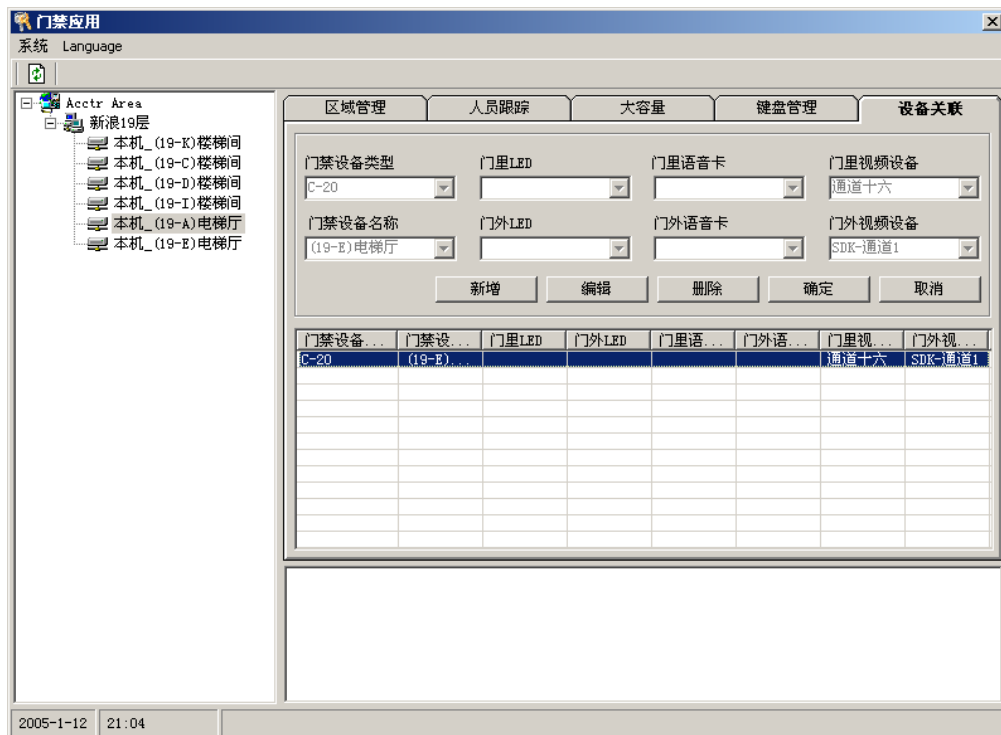
设置密码(P)...

操作员姓名	操作员级别	操作员用户名
Administrator	超级权限	Administrator
Control	可浏览权限	Control
Edit	可编辑权限	Edit
2	新操作员权限	2
Sina Test	超级权限	1
0	超级权限	0

2.6.5 地图管理



2.6.6 门禁应用



2.6.7 事件管理

事件查询

Language 帮助

共有3条事件

日期	时间	事件源	事件地点	事件具体描述	卡号	管理主机IP	功能
2005-05-26	14:13:02	1	yqx, 停车场管理	进入系统		yqx, 192.163.163.117	Par
2005-05-26	14:13:07	1	yqx	启动艾克塞斯出入口控制系统		yqx, 192.163.163.117	Mai
2005-05-26	14:13:13	1	yqx	进入事件管理		yqx, 192.163.163.117	Mai

事件类型 1

- ☒ 所有事件
- ☐ 现场事件
- ☐ 程序加载、卸载
- ☐ 控制类操作
- ☐ 编辑类操作
- ☐ 设置类编辑
- ☐ 查询操作
- ☐ 信息下传
- ☐ 报警类操作
- ☐ 系统提示
- ☐ 事件编辑 (考勤修订)

排序方法 2

- ☒ 按时间
- ☐ 事件发生地点
- ☐ 事件源
- ☐ 按事件内容
- ☐ 按事件ID

查询条件 3

- ☒ 事件源: 李海军
- ☒ 按卡号: FFF721C4
- ☐ 按内部编号
- ☐ 按卡片类型
- ☐ 按所属群组
- ☐ 按所属部门
- ☐ 事件发生地点
- ☒ 事件发生时间: 2005-05-25 到 2005-05-26
- ☐ 按事件内容
- ☐ 按所属单位

打印 打印预览 查询 退出

2.6.7.1 操作说明:

1. “事件管理”界面如上图所示。

2. 进行事件查询操作如下:

(1)在红圈1中选择要查询的事件类型,在红圈2中所需事件的排序方法,在圈3中选择要查询的条件,例如查询姓名为“李海军”的事件,则在“事件源”复选框上选中,并输入“李海军”或在下拉列表中选择,单击“查询”,即可上图中事件浏览区中显示满足条件的事件。

(2)在上图中表格内单击某一行,则可以在“退出”按钮的上方显示事件源的图片 and 现场抓拍图片(和视频联动的情况下)。

(3)如果本机上安装了打印机,则单击“打印”或“打印预览”按钮可把查询结果输出。

2.6.8 停车场应用

对不同的停车场进行单独计算车位和计费时需要将不同的停车场设置位不同的区域。

2.6.8.1 操作说明:

1. 域的管理——添加、删除和修改区域。



2. 区域的设置。

- 将待选控制器添加到所选择区域
- 删除区域内的控制器
- 设置返传区域
- 设置区域车位数



3. 抬杆及车位设置：

- 该项设置需先选择所属区域
- 可以设置不同卡片的抬杆方式
- 可以设置不同卡片是否计算车位
- 可以选择默认设置

集体车辆管理	统计管理	结帐管理	储值管理																
区域管理	抬杆设置	设备分配管理	打印管理																
<div> <div> 抬杆方式 <table> <tr> <td>固定卡片</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 进场抬杆</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 出场抬杆</td> </tr> <tr> <td>储值卡片</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 进场抬杆</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 出场抬杆</td> </tr> <tr> <td>失效卡片</td> <td><input type="checkbox"/> 进场抬杆</td> <td><input type="checkbox"/> 出场抬杆</td> </tr> <tr> <td>临时卡片</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 进场抬杆</td> <td><input type="checkbox"/> 出场抬杆</td> </tr> </table> </div> <div> 车位计算方式 <table> <tr> <td><input type="checkbox"/> 计算车位</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 计算车位</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 计算车位</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 计算车位</td> </tr> </table> </div> </div> <div> <div>默认设置</div> <div>保存设置</div> </div>				固定卡片	<input checked="" type="checkbox"/> 进场抬杆	<input checked="" type="checkbox"/> 出场抬杆	储值卡片	<input checked="" type="checkbox"/> 进场抬杆	<input checked="" type="checkbox"/> 出场抬杆	失效卡片	<input type="checkbox"/> 进场抬杆	<input type="checkbox"/> 出场抬杆	临时卡片	<input checked="" type="checkbox"/> 进场抬杆	<input type="checkbox"/> 出场抬杆	<input type="checkbox"/> 计算车位	<input checked="" type="checkbox"/> 计算车位	<input checked="" type="checkbox"/> 计算车位	<input checked="" type="checkbox"/> 计算车位
固定卡片	<input checked="" type="checkbox"/> 进场抬杆	<input checked="" type="checkbox"/> 出场抬杆																	
储值卡片	<input checked="" type="checkbox"/> 进场抬杆	<input checked="" type="checkbox"/> 出场抬杆																	
失效卡片	<input type="checkbox"/> 进场抬杆	<input type="checkbox"/> 出场抬杆																	
临时卡片	<input checked="" type="checkbox"/> 进场抬杆	<input type="checkbox"/> 出场抬杆																	
<input type="checkbox"/> 计算车位																			
<input checked="" type="checkbox"/> 计算车位																			
<input checked="" type="checkbox"/> 计算车位																			
<input checked="" type="checkbox"/> 计算车位																			

4. 设备关联管理：

设备关联指与某个出入口控制器对应的 LED 显示屏、语音控制器、打印机和视频控制地址

- 选择出入口名称（每个出入口只能有一种设备对应关系）
- 选择对应出、入口的 LED 显示屏的名称。
- 选择对应出口的语音卡地址。
- 选择对应出口的打印机名称。
- 选择对应出口的视频名称。

集体车辆管理	统计管理	结帐管理	储值管理
区域管理	抬杆设置	设备分配管理	打印管理

出入口名称

C20P设备

LED名称（入口）

494

LED名称（出口）

494

添加关系

语音卡地址

494

打印机

视频地址

LED设备

删除关系

控制器出入口控制点

收费点控制器地址

确认修改

	出入口名称	LED名称（入口）	LED名称（出口）	语音卡地址	打印机	视频地址	控制器出入口控制点
1	C20P设备	94	494	494		LED设备	

5.打印管理：

6.集体车辆管理：

- 车辆管理是指对集体办理的多车对应多卡的特殊情况的管理。
- 如果卡片管理中有集体卡，必须先添加该卡单位信息。
- 添加完单位后即可选择在“所属单位”找到该集体名称，选择“车辆类型”，填写“车牌号码”即可。添加完成后该车辆的信息会显示在列表框中。
- 选择不同的所属单位，列表框会显示该单位的所有车辆情况。
- 删除、修改可以对所选择的车辆信息进行编辑。

区域防返传	抬杆设置	设备分配管理	打印管理
集体车辆管理	统计管理	结帐管理	储值管理

所属单位
北京科技

车辆类型
小车

车牌号码
京C-299

备注
捷达轿车

车牌号码	车辆类型	车辆型号
京C-299	小车	捷达轿车
京a-233	小车	奔驰560

添加单位
添加车辆
删除车辆
修改

7.统计管理:

- 统计包括收费统计和流量统计
- 首先要选择查询的时间段
- 收费统计可以选择按出口名称或区域来统计

区域管理	抬杆设置	设备分配管理	打印管理
集体车辆管理	统计管理	结帐管理	储值管理

日期	时间	姓名	出口	金额

收费统计
流量统计
打印

总计 进场次数 出场次数

收费统计条件
从 至
控制器名称 ☐ 按出口 ☒ 按区域

8.储值管理:

即收费设置管理，包括对费率模式的选择、最大费率设置、储值卡的蓄费和密码管理

- 费率设置可以选择昼夜模式、时段模式、特殊模式和标准模式四种。
 - (1)昼夜模式可设置早晚时间间隔点，并对白天和夜间使用不同的收费标准。（点击费率设置可弹出设置对话框）
 - (2)时段模式可以设置的 N 个时间段的费率。（点击费率设置可弹出设置对话框）
 - (3)特殊模式是一种适用特殊收费模式的计费方法，费率不可修改。
 - (4)标准模式是一种固定的计费方法，费率不可修改。
- 最大费率设置可以选择一定的时间段内允许收费的最大值。
- 续费需要使用续费密码，初始密码为“123456”，点击修改密码可出现密码设置对话框。

Areal -- 防返传	抬杆设置	设备分配管理	打印管理
集体车辆管理	统计管理	结帐管理	储值管理

收费模式
☒ 昼夜模式 ☐ 时段模式
☐ 特殊模式 ☐ 标准模式

最大收费设置
最大收费时段 小时 最大收费额度 元

密码输入
储值密码 用户姓名
车辆型号 续费金额

费率设置
保存设置
续费确认
修改密码

9. 结帐管理:

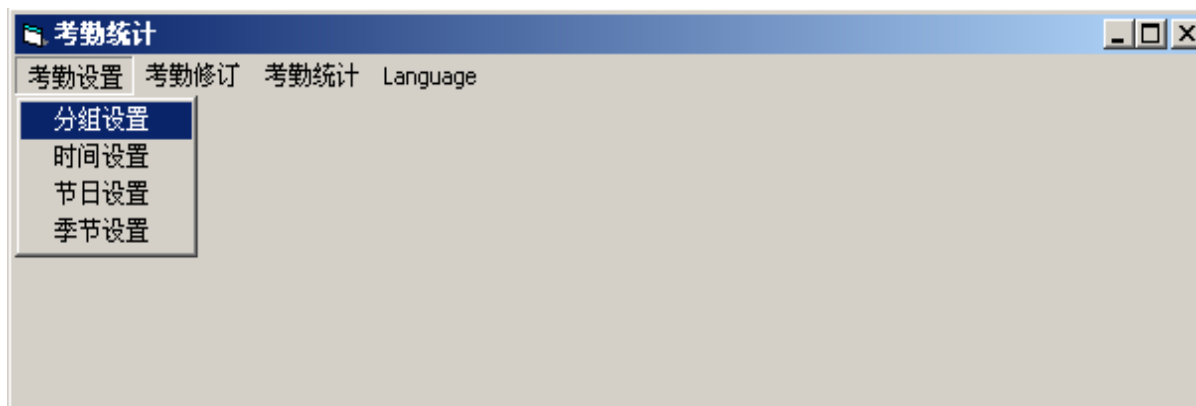
- 结帐统计是统计值班人员在某一时间段内的收费详单。
- 选择时间段和值班人员即可查询。

2.6.9 考勤管理

考勤管理是“ACCESS 门禁综合管理平台”的一个子系统。它通过“ACCESS 门禁综合管理平台”的强大的事件管理功能，可应用于各种大中型企事业单位。使考勤管理更加简便可靠，降低了成本。

2.6.9.1 操作说明

- 考勤管理主界面



图（1）

- 考勤组设置

点击“分组设置”菜单项，进入到考勤组设置界面 如 图（2）所示。



图 (2)

1. 新建考勤组

在图 (2) 所示的界面中, 单击“新建组”按钮, 进入到图 (3) 所示的界面。在新建组的过程中首先要选择 考勤组的类型。确定你的考勤组的类型, 是普通组还是排班组。(注: 普通组是针对那些固定时间上下班的考勤人员, 排班组是指那些上下班时间不定, 上班日期不定的考勤人员)。其次在组名称编辑框中填写组名称, 再单击“确定”按钮, 就完成了考勤组的添加过程。接着可以继续添加新的考勤组, 重复上面步骤即可。单击“取消”按钮, 退出考勤组添加界面。



图 (3)

2. 删除考勤组

在图 (2) 所示的界面中, 用鼠标在“所有考勤组”列表中选择你所要删除的考勤组, 再单击“删除组”按钮。此时弹出询问你是否真的要删除的对话框, 单击“确定”删除该组, 单击“取消”则放弃删除。

3. 修改考勤组名称

在图 (2) 所示的界面中, 用鼠标在“所有考勤组”列表中选择你所要重命名的考勤组, 再单击“修改组名”按钮。弹出如图 (4) 所示的界面, 在此界面中输入新的组名称, 单击

“确定”保存修改，单击“取消”放弃修改。

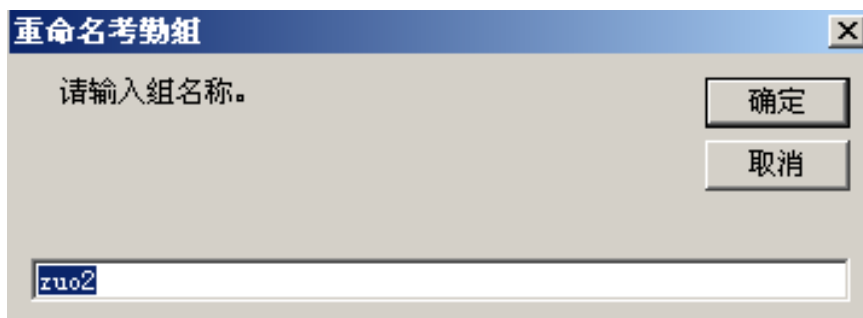


图 (4)

4. 考勤组人员和考勤门的设置

在图 (2) 所示的界面中，用鼠标在“所有考勤组”列表中选中你所要设置的考勤组。在“所有人员”列表中选择人员，在单击向右的按钮就把该人划分到此组中。在“本组人员”列表中选择某一个人后单击向左按钮就可以把该人从此组中删除；同样方法设置此组的考勤门。

5. 普通组的时间设置

在图 (2) 所示的界面中，用鼠标在“所有考勤组”列表中选择你所要设置的考勤组（组类型为普通组的），再单击“普通组设置”按钮。进入到如图 (5) 所示的界面。在此界面中设置好上下班时间即可，退出后自动保存设置。

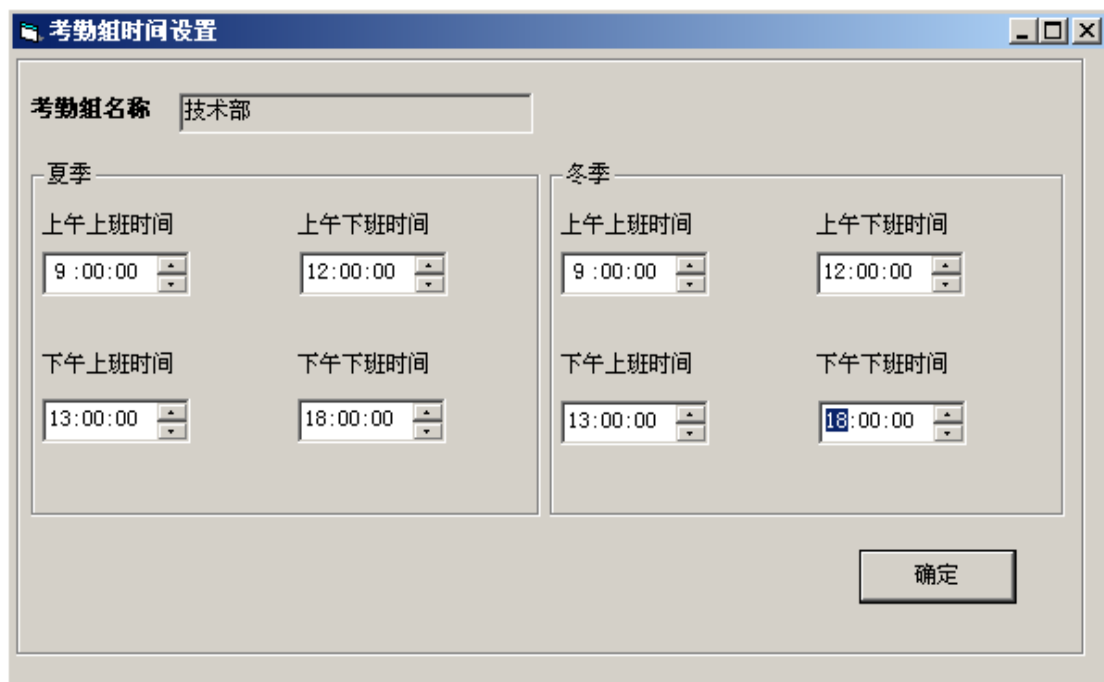


图 (5)

6. 排班组的人员排班

在图 (2) 所示的界面中，用鼠标在“所有考勤组”列表中选择你所要设置的考勤组（组类型为排班组的），再单击“排班组设置”按钮。进入到如图 (6) 所示的界面。在此排班过程中要进行 日期、班次、本班次的上下班时间、本班次的上班人员 等项的设置。

排班安排

日期

五月 2005

星期日 星期一 星期二 星期三 星期四 星期五 星期六

24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

今天: 2005-5-26

2005 年 5 月份值班安排表

星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

部门名称 财务处

班次 上班时间 下班时间

1 7:00:00 9:00:00

2005 年 5 月 1 日 值班安排

班次	上班日期	上班时间	下班日期	下班时间
1	2005.5.1	07:00:00	2005.5.1	09:00:00
1	2005.5.1	07:00:00	2005.5.1	09:00:00

本组人员 值班人员

姓名	编号
朱峰	3
孙丽萍	4
孙丽萍2	5
吴凤丽	8
朱峰2	21

姓名	编号
朱峰	3
孙丽萍	4

图 (6)

● 考勤统计的时间规则设置

单击主窗口中的菜单项“时间设置”，进入到如图 (7) 所示窗口。此设置主要是设置一些与统计有关的一些统计规则。

考勤时间设置

考勤规则设置

迟到 180 分钟视为缺勤

早退 180 分钟视为缺勤

☐ 缺少上班或下班时间视为缺勤

☒ 工作时间不满 3 小时视为缺勤

考勤时间段设置

上班前 60 分钟 上班后 15 分钟

下班前 15 分钟 下班后 60 分钟

保存

图 (7)

- 节假日设置

单击主窗口中的菜单项“节日设置”，进入到如图（8）窗口。此设置主要是设置一些法定假日、自定义假日、双休日、倒修等。

假日名称	假日日期	说明
春节	2005-5-24	
五一	2005-5-24	
十一	2005-5-24	
元旦	2005-5-24	

双休日

- ☐ 周一
- ☐ 周二
- ☐ 周三
- ☐ 周四
- ☐ 周五
- ☒ 周六
- ☒ 周日

节假日

节日名称

☐ 春节
 ☐ 元旦

☐ 五一
 ☐ 十一

☒ 自定义节日

节日日期

添加

倒修

原上班日期

替换到

备注

添加

(8)

- 季节设置

单击主窗口中的菜单项“季节设置”，进入到如图（9）窗口。此设置是针对普通班的

夏季开始月份

月

冬季开始月份

月

确定

图（9）

- 考勤记录修改

单击主窗口中的菜单项“考勤修订”，进入到如图（10）所示的窗口。通过此窗

口可以进行考勤记录的添加、删除、修改等功能。解决了由于忘记带卡，或者由于某些原因记录丢失等问题。

事件查询

姓名: 陈燕 日期: 2005-1-19 查询

姓名	日期	地点	时间
陈燕	2005-01-19	公司大门	08:00:00
陈燕	2005-01-19	公司大门	13:00:00
陈燕	2005-01-19	公司大门	12:00:00
陈燕	2005-01-19	公司大门	18:30:00

考勤记录修订

姓名: 陈燕 日期: 2005-1-19 地点: 公司大门 时间: 13:00:00

添加 删除 修改

图 (10)

- 考勤统计

单击主窗口中的菜单项“考勤统计”，进入到如图 (11) 所示的窗口。在此可以通过各种条件的组合统计出迟到、早退、旷工等各种记录，及打印、导出等功能。

统计条件

组名

年 月

姓名

编号

zu02

2005 05

本月实际天数

28

修息日天数 (包括假日)

2

应出勤天数

26

出勤统计

打印

导出

详细事件

出勤统计

姓名	日期	上午上班	上午下班	下午上班	下午下班
陈燕	2005-05-09	08:50:44	12:24:01	12:24:01	18:01:53
陈燕	2005-05-10	08:51:30	12:53:52	12:53:52	16:38:14 早退 82 分钟
陈燕	2005-05-11	08:52:42	12:58:37	12:58:37	18:04:42
陈燕	2005-05-12	08:58:07	#	#	18:05:51
陈燕	2005-05-13	08:57:11	#	#	18:02:54
陈燕	2005-05-16	08:56:44	#	#	18:08:27
陈燕	2005-05-17	08:57:16	12:42:28	12:42:28	18:04:23
陈燕	2005-05-18	08:56:24	#	#	18:01:21
陈燕	2005-05-19	08:51:06	12:43:48	12:43:48	18:01:15
陈燕	2005-05-20	08:55:17	12:02:36	12:02:36	18:01:36
陈燕	2005-05-24	08:54:46	#	#	18:01:11
陈燕	2005-05-25	08:52:28	#	#	18:02:36
陈燕	2005-05-26	08:55:21	12:54:35	12:54:35	18:02:19
陈燕	2005-05-27	09:01:42 迟到 1 分钟	#	#	#
龚立明	2005-05-08	09:01:49 迟到 1 分钟	12:56:17	12:56:17	18:07:59
龚立明	2005-05-09	08:57:43	12:55:03	12:55:03	18:06:40
龚立明	2005-05-10	08:50:31	12:59:19	12:59:19	18:05:41

图 (11)

